



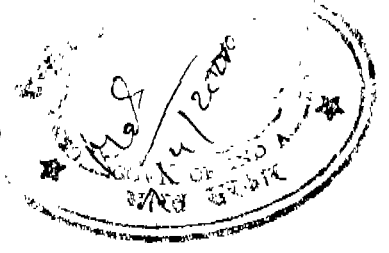
# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)  
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY



सं. 599 ]

नई दिल्ली, शुक्रवार, दिसम्बर 10, 1999/अग्रहायण 19, 1921

No. 599]

NEW DELHI, FRIDAY, DECEMBER 10, 1999/AGRAHAYANA 19, 1921

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

( स्वास्थ्य विभाग )

अधिसूचना

नई दिल्ली, 10 दिसम्बर, 1999

**सा.का.नि. 808(अ).—**खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 का और संशोधन करने के लिए कतिपय नियमों का प्रारूप, जिसे केन्द्रीय सरकार खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 (1954 का 37) की धारा 23 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय खाद्य मानक समिति से परामर्श करने के पश्चात् बनाना चाहती है, उक्त उपधारा की अपेक्षानुसार ऐसे सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, प्रकाशित किया जाता है ; और यह सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप नियमों पर उस तारीख से, जिसको भारत के उस राजपत्र की प्रतियां जिसमें यह अधिसूचना प्रकाशित की जाती है, जनता को उपलब्ध करा दी जाती है, साठ दिनों की अवधि की समाप्ति पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा ;

आक्षेप या सुझाव, यदि कोई हो, सचिव, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, निर्माण भवन, नई दिल्ली को भेजे जा सकते हैं।

ऐसे आक्षेपों या सुझावों पर जो उक्त प्रारूप नियमों की बाबत किसी व्यक्ति से इस प्रकार विनिर्दिष्ट अवधि की समाप्ति से पूर्व प्राप्त होंगे, केन्द्रीय सरकार विचार करेगी।

## प्रारूप नियम

1. इन नियमों का संक्षिप्त नाम खाद्य अपमिश्रण निवारण (संशोधन) नियम, 1999 है।

2. खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 में,—

(i) नियम 42 के उपनियम (ययय) में, खंड (12) के पश्चात् निम्नलिखित खंड अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

“(13) प्राकृतिक खनिज जल के प्रत्येक पैकेज पर बड़े अक्षरों में निम्नलिखित घोषणा लगी होगी जिसमें प्रत्येक अक्षर का वही आकार होगा जो नियम 36 में यथाविहित है :

### प्राकृतिक खनिज जल"

(ii) नियम 49 में, उपनियम (27) के पश्चात् निम्नलिखित उपनियम अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

"(28) कोई भी व्यक्ति भारतीय मानक ब्यूरो प्रमाणन चिन्ह के अधीन के सिवाय खनिज जल का विनिर्माण, विक्रय या विक्रय के लिए प्रदर्शन नहीं करेगा" ;

(iii) परिशिष्ट 'ख' में मद क.32 के स्थान पर निम्नलिखित मद रखे जाएंगे, अर्थात् :—

"क.32 1. प्राकृतिक खनिज जल से खाद्य के रूप में विक्रय के लिए प्रस्तुत किए गए सभी पैकेजबंद प्राकृतिक खनिज जल अभिप्रेत है।

2. प्राकृतिक खनिज जल का वर्णन और किस्म

(i) प्राकृतिक खनिज जल सामान्य पेय जल से स्पष्ट रूप से सुभिन्न किया गया जल है क्योंकि

(क) इसे इसके कतिपय खनिज लवणों और उसके सापेक्ष समानुपातों अंशों और तत्वों की उपस्थिति या अन्य सारभूत अंशों के पाए जाने से इसको विशेषता प्रदान की जाती है ;

(ख) यह भूमिगत जल की परत से प्राकृतिक या वार्गिक स्रोतों से प्रत्यक्ष रूप से प्राप्त किया जाता है और न कि सार्वजनिक जल प्रदाय से जिसके लिए प्राकृतिक खनिज जल के रासायनिक और भौतिक गुणवत्ताओं पर किसी जीवसंख्या के, या बाहरी प्रभाव से बचाने के लिए सुरक्षित परिमाणों के भीतर सभी संभव पूर्वावधानियां बरती जानी चाहिए ;

(ग) इसके सम्मिश्रण की निरंतरता और इसकी उन्मुक्ति की स्थिरता तथा इसके तापमान के मामूली प्राकृतिक उतार चढ़ाव के चक्रों का उचित हिसाब रखा जाता है ;

(घ) यह उन शर्तों के अधीन संग्रहीत किया जाता है जो मूल सूक्ष्मजीव विज्ञान संबंधी शुद्धता और अनिवार्य घटकों के रासायनिक सम्मिश्रण की गारंटी देती है ;

(ङ) यह विशिष्ट स्वास्थ्यकर पूर्वावधानियों के साथ स्रोत के उद्गमन के निकटतक बिन्दु से पैकेज बंद किया जाता है ;

(च) इसका इस मानक द्वारा अनुज्ञात शोधनों से भिन्न किसी प्रकार का शोधन नहीं किया जाता है ;

(ii) प्राकृतिक रूप से कार्बनिकृत प्राकृतिक खनिज जल

प्राकृतिक रूप से कार्बनिकृत प्राकृतिक खनिज जल ऐसा प्राकृतिक खनिज जल है जो इसके नीचे यथा दिए गए संभव शोधन और उसी स्रोत से गैस के पुनःसंयोजन के पश्चात् और पैकेजिंग के पश्चात् सामान्य तकनीकी सहायता का ध्यान रखते हुए स्वतः कार्बन डाइआक्साइड के उसी अंश को रखता है और ताप और दाब की प्रसामान्य दशाओं के अधीन स्पष्टतः निकाल देता है।

(iii) अकार्बनिकृत प्राकृतिक खनिज जल

अकार्बनिकृत प्राकृतिक खनिज जल ऐसा प्राकृतिक खनिज जल है जो प्रकृति द्वारा और इसके नीचे यथा दिए गए संभव शोधन के पश्चात् जिसमें और पैकेजिंग के पश्चात् सामान्य तकनीकी सहायता का ध्यान रखते हुए धुले हुए जल में उपस्थित हाइड्रोजन कार्बोनेट लवणों को रखने के लिए आवश्यक मात्रा से अधिक मुक्त कार्बन डाइआक्साइड अन्तर्विष्ट नहीं करता है।

(iv) विकार्बनिकृत प्राकृतिक खनिज जल

विकार्बनिकृत प्राकृतिक खनिज जल ऐसा प्राकृतिक खनिज जल है जो इसके नीचे यथा दिए गए संभव शोधन के पश्चात् पैकेजिंग के पश्चात् जिसमें उद्गमन पर जो कार्बन डाइआक्साइड अन्तर्विष्ट होती है उससे कम कार्बन डाइआक्साइड अंश होता है और ताप और दाब की प्रसामान्य दशाओं के अधीन कार्बन डाइआक्साइड को अदृश्य रूप में और स्वतः निकाल देता है।

(v) स्रोत से कार्बन डाइआक्साइड से भरपूर प्राकृतिक खनिज जल

स्रोत से कार्बन डाइआक्साइड से भरपूर प्राकृतिक खनिज जल ऐसा प्राकृतिक खनिज जल है जो इसके नीचे यथा दिए गए संभव शोधन के पश्चात् और पैकेजिंग के पश्चात् उद्गमन से अधिक कार्बन डाइआक्साइड रखता हो।

(vi) कार्बनिकृत प्राकृतिक खनिज जल

कार्बनिकृत प्राकृतिक खनिज जल ऐसा प्राकृतिक खनिज जल है जो इसके नीचे यथा दिए गए संभव शोधन के पश्चात् और पैकेजिंग के पश्चात् किसी अन्य मूल के कार्बन डाइआक्साइड को मिलाकर फेनिल बना दिया गया है।

3. शोधन और हथालन :

अनुज्ञात शोधन के अन्तर्गत निस्तारण, और या पूर्ववर्ती वातन द्वारा त्वरित यदि आवश्यक हो तो छनाई द्वारा लौह, मैगनीज, सल्फर या आर्मेनिक से युक्त यौगिकों के अस्थिर संघटकों से पृथक्करण भी है। खनिज जल को एक ऐसे स्तर तक भी विसंक्रामित किया जा सकेगा जिससे कि प्राकृतिक खनिज जल अस्वास्थ्यकर रूप से संदूषित नहीं होगा।

उपबंधित शोधन केवल इस शर्त पर ही किया जा सकेगा कि जल की खनिज अन्तर्वस्तु संघटकों को, जो जल को अपना गुणधर्म प्रदान करते हैं, उपांतरित नहीं किया जाता है।

बड़े आधानों में प्राकृतिक खनिज जल का परिवहन पैकेजिंग के लिए या पैकेजिंग से पहले किर्मा अन्य प्रक्रिया के लिए प्रतिपेक्ष है। खनिज जल स्वच्छ और संग्रहीत आधानों में प्रयोज्य किया जाएगा।

स्त्रोत या उद्गमन के स्थान को प्रदूषण की जोखिमों से संरक्षित किया जाएगा। प्राकृतिक खनिज जल के उत्पादन के लिए आशयित संस्थापन ऐसा होगा जिससे कि प्रदूषण की कोई संभावना न रहे। इस प्रयोजन के लिए और विशिष्टतया—

(क) संग्रहण के लिए संस्थापन, नल और जलाधान, जल के लिए उपयुक्त सामग्री से और इस प्रकार बनाए जाएंगे कि जल में विजातीय पदार्थों का प्रवेश रोका जा सके।

(ख) उपस्कर और उत्पादन के लिए उनका प्रयोग विशेष रूप से धुलाई और पैकिंग के लिए संस्थापन स्वास्थ्य संबंधी अपेक्षाओं के अनुरूप होंगी।

(ग) यदि, उत्पादन के दौरान यह पाया जाता है कि जल प्रदूषित है, तो उत्पादक सभी संक्रियाओं को तब तक के लिए रोक देगा जब तक प्रदूषण के कारण को समाप्त नहीं कर दिया जाता है।

(घ) उपरोक्त उपबंधों की अनुपालना उद्भव के देश की अपेक्षाओं के अनुसार आवश्यक जांच के अध्वधीन होगी।

4. प्राकृतिक खनिज जल निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगा, अर्थात् :—

क्रम संख्यांक	लक्षण	अपेक्षाएं
(1)	(2)	(3)
(1) रंग हेजन इकाई		2 से अधिक नहीं
(2) गंध		रुचिकर
(3) स्वाद		रुचिकर
(4) आविलता		2 आविलता मिलाई ईकाई (एन.टी.यू.) से अधिक नहीं
(5) संपूर्ण विलीन ठोस		150-700 (मिलीग्राम/लीटर)
(6) पी एच		6.5—8.5
(7) नाइट्रेट्स (जैसे एन ओ 3)		50 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(8) नाइट्राइट्स (जैसे एन ओ 2)		0.02 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(9) सल्फाईड (जैसे एच 2 एस)		0.05 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(10) खनिज तेल		अविद्यमान
(11) फैनोलिक यौगिक (जैसे सी 6)		अविद्यमान
(12) मैग्नीज (जैसे एम एन)		0.02 (मि. ग्रा./लीटर) से अधिक नहीं
(13) तांबा (जैसे सी यू)		1 (मि. ग्रा./लीटर) से अधिक नहीं
(14) जिंक (जैसे जैड एन)		5 (मि. ग्रा./लीटर) से अधिक नहीं
(15) फ्लोराइड (जैसे एफ)		1 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(16) बेरियम (जैसे बी ए)		1.0 (मि.ग्रा./लीटर) से अधिक नहीं
(17) ऐंटीमोनी (जैसे एस बी)		0.005 (मि. ग्रा./लीटर) से अधिक नहीं
(18) निकल (जैसे एन आई)		0.02 (मि.ग्रा./लीटर) से अधिक नहीं
(19) बोरेंट (जैसे बी)		5 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(20) कार्बनिक पदार्थ (जैसे ओ 2)		3 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(21) पृष्ठ सक्रिय कारक		अविद्यमान
(22) सिल्वर (जैसे ए जी)		0.01 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(23) क्लोराइड्स (जैसे सी एल)		200 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(24) सल्फेट (जैसे एस ओ 4)		200 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं

(1)	(2)	(3)
(25) मैगनीशियम (जैसे एम जी)		50 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(26) कैल्शियम (जैसे सी ए)		150 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(27) सोडियम (जैसे एन ए)		200 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(28) क्षारता (जैसे एच सी ओ 3)		75-400 (मि. ग्रा./लीटर)
(29) आर्सेनिक (जैसे ए एस)		0.05 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(30) कैडमियम (जैसे सी डी)		0.003 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(31) साइनाइड (जैसे सी एन)		0.07 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(32) क्रोमियम (जैसे सी आर)		0.05 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(33) मरक्युरी (जैसे एच जी)		0.001 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(34) सीसा (जैसे पी बी)		0.01 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(35) सेलेनियम (जैसे एस ई)		0.05 (मिलीग्राम/लीटर) से अधिक नहीं
(36) बहुल नाभिकीय एरोमेटिक्स हाइड्रोकार्बन्स		अविधमान
(37) पॉलिक्लोरोनेड बाईफिनोयल		अविधमान
(38) नाशक जीव मार		अविधमान
(39) "अल्फा" सक्रिय		3 पीको क्यूरी/लीटर (पी.सी.आई.) से अधिक नहीं
(40) "बीटा" सक्रिय		30 पीको क्यूरी/लीटर (पी.सी.आई.) से अधिक नहीं
(41) यीस्ट और फफूंदी गणन		अविधमान
(42) साल्मूनेलिया और शिगेला		अविधमान
(43) पलॉस्टिडियम बेलशाई, सी		अविधमान
(44) बाट्रलिनम		अविधमान
(45) बेसिलस सी अरिअस्		अविधमान
(46) ई-कोली या ताप सहनशीलता 1×250 लीटर		अविधमान
(47) कोलीफार्म्स 1×250 मिली. लीटर		अविधमान
(48) सभी कोलीफार्म्स बैक्टीरिया 1×250 मिली. लीटर		अविधमान
(49) मल स्ट्रेप्टोकोकी 1×250 मिली. लीटर		अविधमान
(50) सूडोमोनस ऐरुगिनोसा 1×250 मिली. लीटर		अविधमान
(51) सल्फेट अवायवीय अपचायक 1×50 मिली. लीटर		अविधमान

#### 5. लेबल लगाने का प्रतिषेध

मानक के अंतर्गत आने वाले उत्पाद के गुणधर्म की बाबत औषधीय (निरोधक, उपशमक या आरोग्यकारी) प्रभाव का दावा नहीं किया जा सकेगा। उपभोक्ताओं के स्वास्थ्य से संबंधित अन्य हितप्रद प्रभाव के दावे नहीं किए जा सकेंगे।

जब तक कि व्यापार नाम में विनिर्दिष्ट स्थान जहां से प्राकृतिक खनिज जल का संग्रहण किया गया है का नाम न हो, परिक्षेत्र, पुरवा या विनिर्दिष्ट स्थान को व्यापार नाम के रूप में नहीं लिया जा सकेगा।

जनता के मन पर भ्रम उत्पन्न करने वाले किसी नए कथन या किसी सचित्र आकृति का उपयोग का या अन्य किसी प्रकार से विक्रय के लिए रखे गए प्राकृतिक खनिज जल की प्रकृति, उद्भव, सम्मिश्रण और गुण धर्म के बारे में जनता में भ्रम उत्पन्न करने का प्रतिषेध किया जाता है।

[नं. पी-15014/11/99-पी एच (फूड)]

दीपक गुप्ता, संयुक्त सचिव

नोट : खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 पहले दिनांक 12-9-1955 का.नि.आ. 2105 के तहत भारत के राजभाषा के भाग-II, खण्ड 3 में प्रकाशित किए गए थे तथा अंतिम बार सा.का.नि. 694 (अ) दिनांक 11-10-99 द्वारा संशोधित किए गए।

## MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE

(Department of Health)

## NOTIFICATION

New Delhi, the 10th December, 1999

G.S.R. 808(E).— The following draft of certain rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, which the Central Government, after consultation with the Central Committee for Food Standards, proposes to make, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954), is hereby published as required by the said sub-section for the information of all persons likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft rules will be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which the copies of the Gazette of India in which this notification is published are made available to the public;

Objections or suggestions, if any, may be addressed to the Secretary, Ministry of Health and Family Welfare, Government of India, Nirman Bhavan, New Delhi.

The objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft rules before the expiry of the period so specified will be considered by the Central Government.

## DRAFT RULES

1. 1. These rules may be called the Prevention of Food Adulteration (.....Amendment) Rules, 1999.

3612-31/99-2

2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955,-

- (i) in rule 42, in sub-rule (ZZZ), after clause (12), the following clause shall be inserted, namely :-

"(13) Every package of natural mineral water shall carry the following declaration in capital letters having the size of each letter as prescribed in rule 36 :

NATURAL MINERAL WATER
-----------------------

- (ii) in rule 49, after sub-rule (27), the following sub-rule shall be inserted, namely :-

"(28) No person shall manufacture, sell or exhibit for sale . mineral water except under the Bureau of Indian Standards Certification Mark";

- (iii) in Appendix 'B', for item A.32, the following item shall be substituted, namely :-

"A.32. 1. Natural Mineral Water means all packaged natural mineral waters offered for sale as food.

## 2. Description and Types of Natural Mineral Water

- (i) Natural Mineral Water is water clearly distinguished from ordinary drinking water because -

(a) it is characterized by its content of certain mineral salts and their relative proportions and the presence of trace elements or of other constituents;

(b) it is obtained directly from natural or drilled sources from underground water bearing strata and not from Public water supply for which all possible precautions should be taken within the protected perimeters to avoid any population of, or external influence on, the chemical and physical qualities of natural mineral water.

- (c) of the constancy of its composition and the stability of its discharge and its temperature, due account being taken of the cycles of minor natural fluctuations;
- (d) it is collected under conditions which guarantee the original microbiological purity and chemical composition of essential components;
- (e) it is packaged close to the point of emergence of the source with particular hygienic precautions;
- (f) it is not subjected to any treatment other than those permitted by this standard;

(ii) Naturally Carbonated Natural Mineral Water

A naturally carbonated natural mineral water is a natural mineral water which, after possible treatment as given hereunder and re-incorporation of gas from the same source and after packaging, taking into consideration usual technical tolerance, has the same content of carbon - dioxide spontaneously and visibly given off under normal conditions of temperature and pressure.

(iii) Non-Carbonated Natural Mineral Water

A non-carbonated natural mineral water is a natural mineral water which, by nature and after possible treatment as given hereunder and after packaging taking into consideration usual technical tolerance, does not contain free carbon dioxide in excess of the amount necessary to keep the hydrogen carbonate salts present in the water dissolved.

(iv) Decarbonated Natural Mineral Water

A decarbonated natural mineral is a natural mineral water which, after possible treatment as given hereunder and after packaging, has less carbon dioxide content than that at emergence and does not visibly and spontaneously give off carbon dioxide under normal conditions of temperature and pressure.

(v) Natural Mineral Water Fortified with Carbon Dioxide from the Source

A natural mineral water fortified with carbon dioxide from the source is a natural mineral water which, after possible treatment as given hereunder and after packaging, has more carbon dioxide content than that at emergence.

(vi) Carbonated Natural Mineral Water

A carbonated natural mineral water is a natural mineral water which, after possible treatment as given hereunder and after packaging, has been made effervescent by the addition of carbon dioxide from another origin.

3. Treatment and handling :

Treatments permitted include separation from unstable constituents, such as compounds containing iron, manganese, sulphur or arsenic, by decantation and/or filtration, if necessary, accelerated by previous aeration. The mineral water may also be disinfected to a level that will not lead to harmful contamination of natural mineral water.

The treatments provided may only be carried out on condition that the mineral content of the water is not modified in its essential constituents, which give the water its properties.

The transport of natural mineral waters in bulk containers for packaging or for any other process before packaging is prohibited. Mineral water shall be packaged in clean and sterile containers.

The source or the point of emergence shall be protected against risks of pollution.

The installation intended for the production of natural mineral waters shall be such as to exclude any possibility of contamination. For this purpose, and in particular -



- (a) the installations for collection, the pipes and the reservoirs shall be made from materials suited to the water and in such a way as to prevent the introduction of foreign substances into the water;
- (b) the equipment and its use for production, especially installations for washing and packaging, shall meet hygienic requirements;
- (c) if, during production it is found that the water is polluted, the producer shall stop all operations until the cause of pollution is eliminated;
- (d) the observance of the above provisions shall be subject to periodic checks in accordance with the requirements of the country of origin.

4. Natural Mineral Water shall also conform to the following standards, namely :-

Sl.No.	Characteristics	Requirement
(1)	(2)	(3)
(1)	Colour, Hazen Unit	not more than 2
(2)	Odour	Agreeable
(3)	Taste	Agreeable
(4)	Turbidity	Not more than 2 nephelometric turbidity unit (NTU)
(5)	Total Dissolved Solids	150-700 mg/litre
(6)	PH	6.5 - 8.5
(7)	Nitrates (as $\text{NO}_3$ )	Not more than 50 mg/litre
(8)	Nitrites (as $\text{NO}_2$ )	Not more than 0.02 mg/litre
(9)	Sulphide (as $\text{H}_2\text{S}$ )	Not more than 0.05 mg/litre
(10)	Mineral Oil	Absent
(11)	Phenolic compounds (as $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$ )	Absent
(12)	Manganese (as Mn)	Not more than 0.2 mg/litre

3612-51/99-3

....6/-

1.	2.	3.
(13)	Copper (as Cu)	Not more than 1 mg/litre
(14)	Zinc (as Zn)	Not more than 5 mg/litre
(15)	Fluoride (as F)	Not more than 1 mg/litre
(16)	Barium (as Ba)	Not more than 1.0 mg/litre
(17)	Antimony (as Sb)	Not more than 0.005 mg/litre
(18)	Nickel (as Ni)	Not more than 0.02 mg/litre
(19)	Borate (as B)	Not more than 5 mg/litre
(20)	Organic matter (as O <sub>2</sub> )	Not more than 3 mg/litre
(21)	Surface active agents	absent
(22)	Silver (as Ag)	Not more than 0.01 mg/litre
(23)	Chlorides (as Cl)	Not more than 200 mg/litre
(24)	Sulphate (as SO <sub>4</sub> )	Not more than 200 mg/litre
(25)	Magnesium (as Mg)	Not more than 50 mg/litre
(26)	Calcium (as Ca)	Not more than 150 mg/litre
(27)	Sodium (as Na)	Not more than 200 mg/litre
(28)	Alkalinity (as HCO <sub>3</sub> )	75-400 mg/litre
(29)	Arsenic (as As)	Not more than 0.05 mg/litre
(30)	Cadmium (as Cd)	Not more than 0.003 mg/litre
(31)	Cyanide (as CN)	Not more than 0.07 mg/litre
(32)	Chromium (as Cr)	Not more than 0.05 mg/litre
(33)	Mercury (as Hg)	Not more than 0.001 mg/litre
(34)	Lead (as Pb)	Not more than 0.01 mg/litre
(35)	Selenium (as Se)	Not more than 0.05 mg/litre
(36)	Poly nuclear aromatic hydrocarbons	absent
(37)	Polychlorinated biphenyle	absent

1.	2.	3.
(38)	Pesticide Residues	absent
(39)	"Alpha" activity	Not more than 3 pico curie/ litre (PCl)
(40)	"Beta" activity	Not more than 30 pico curie/ litre (PCl)
(41)	Yeast and mould counts	absent
(42)	Salmonella and Shigella	absent
(43)	Clostridium welchi, C	absent
(44)	Botulinum	absent
(45)	Bacillus cereus	absent
(46)	E. Coli or thermotolerant 1 x 250 ml	absent
(47)	coliforms 1 x 250 ml	absent
(48)	Total coliform bacteria 1 x 250 ml	absent
(49)	Fecal streptococci 1 x 250 ml	absent
(50)	Pseudomonas aeruginosa 1 x 250 ml	absent
(51)	Sulphate-reducing anaerobes 1 x 50 ml	absent

### 5. Labelling Prohibitions

No claims concerning medicinal (preventative, alleviative or curative) effects shall be made in respect of the properties of the product covered by the standard. Claims of other beneficial effects related to the health of the consumer shall not be made.

The name of the locality, hamlet or specified place may not form part of the trade name unless it refers to a natural mineral water collected at the place designated by that trade name.

The use of new statement or of any pictorial device which may create confusion in the mind of the public or in any way mislead the public about the nature, origin, composition and properties of natural mineral waters put on sale is prohibited.

[No. P-15014/11/99-PH (Food)]

DEEPAK GUPTA, Jt. Secy.

**Foot Note :** The Prevention of Food Adulteration Rules 1955 were published in Part II, Section 3 of Gazette of India vide SRO 2105 dated 12-9-1955 and were last amended vide GSR No. 694(E) dated 11-10-99.